

フルオートレンズアナライザー

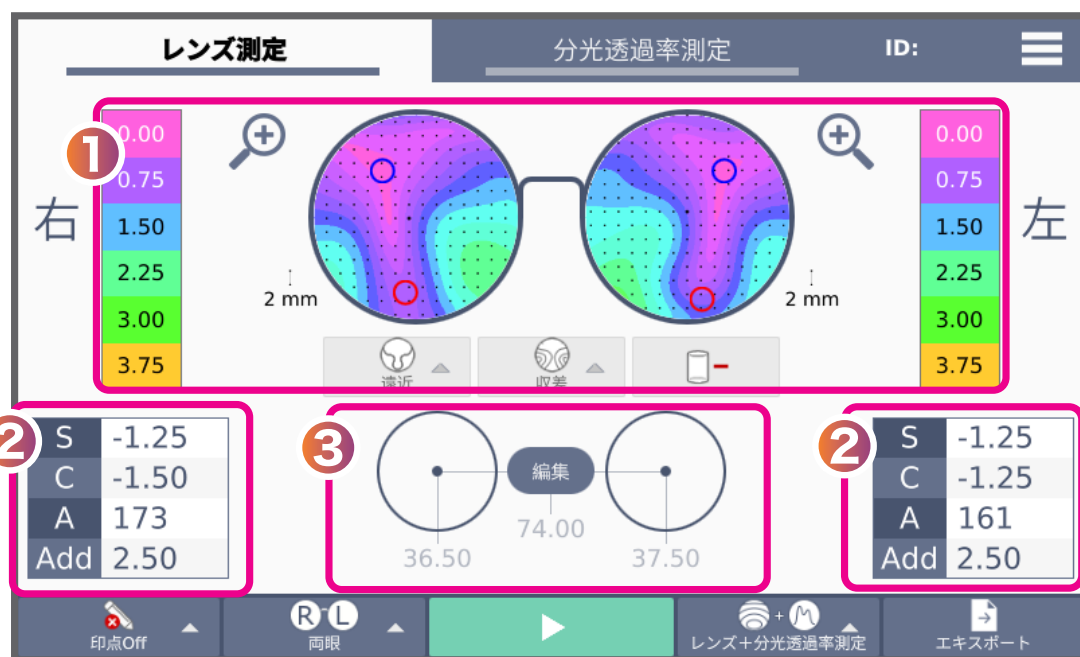
SOLOS



フルオートで両眼レンズ測定 今お使いのメガネを深く理解し、最適な提案へ

見やすいカラーマップ

レンズの測定が終わると自動的に画面に測定結果が表示されます。単焦点・累進レンズの判別はAIにより高精細に判別。色分けされたマップ表示で、レンズの特性を直感的に理解できます。



1 カラーマップ

測定したレンズの度数分布をカラーで表示します。単焦点・累進レンズなどのレンズタイプの判別がわかりやすく、2mm グリッド表示により、実際のレンズサイズと照らし合わせながら、光学マップの特性を直感的に理解できます。遠用部や近用部の光学中心は、カラーマップ上にサークルで表示されます。カラーマップ下のボタンをタッチすると、レンズタイプやマップタイプの切替が可能です。

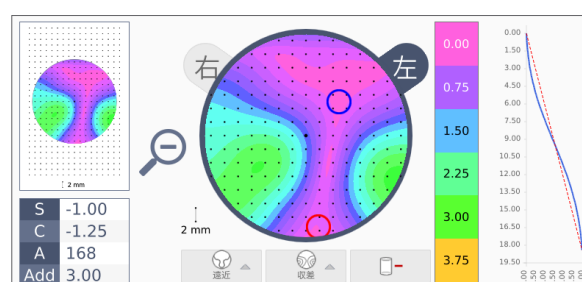
2 測定度数表示

球面度数、乱視度数、乱視軸、加入度数を表示。プリズム処方メガネの場合は、プリズム処方するPDと高さを入力することで、プリズム度数とプリズムベース角度を表示します。

3 自動PD測定

印点不要でPDを自動測定。レンズに付いた印点を拭き取る手間を省き、効率的に店舗業務を行えます。PD値は、編集ボタンから左右・上下方向ともに簡単に調整できます。

左右の虫メガネアイコンをタッチするとシングルレンズの画面表示になり、縮尺グリッドや加入度数チャートを表示します。縮尺グリッドにより、解析されたレンズの光学マップを、実際のHartmannプレートのサイズと比較しながら視覚的に把握できます。また、加入度数チャートにより、累進帯に沿った屈折力の変化を視覚的に確認できます。



KEY FEATURES



フルオート、
ワンタッチ測定



自動印点



分光透過率測定



AIによる高精度の
レンズタイプ検知

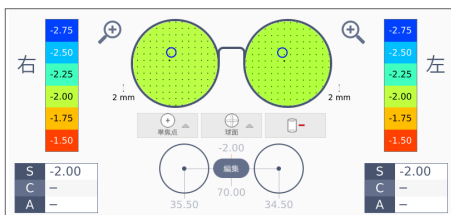


累進焦点レンズの
収差マッピング表示

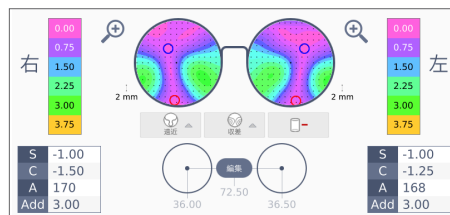


解析結果を詳細な
PDFレポート表示

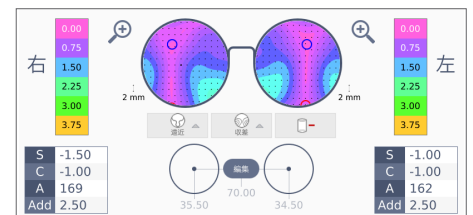
見え方と機能を可視化するレンズ解析



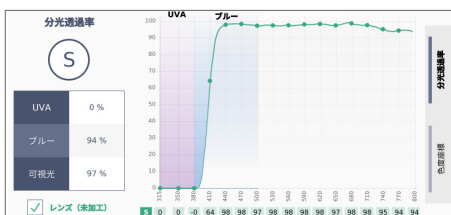
単焦点レンズ



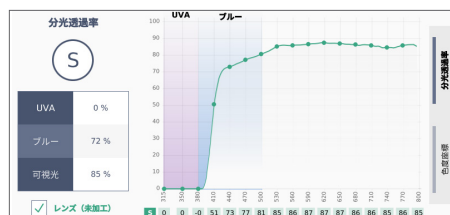
遠近両用レンズ



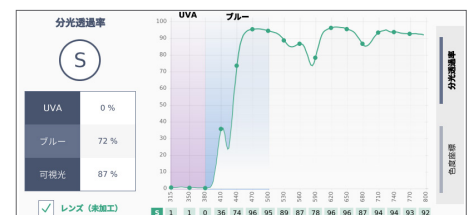
中近両用レンズ



UVカットレンズ



ブルーライトカットレンズ



特定波長カットレンズ

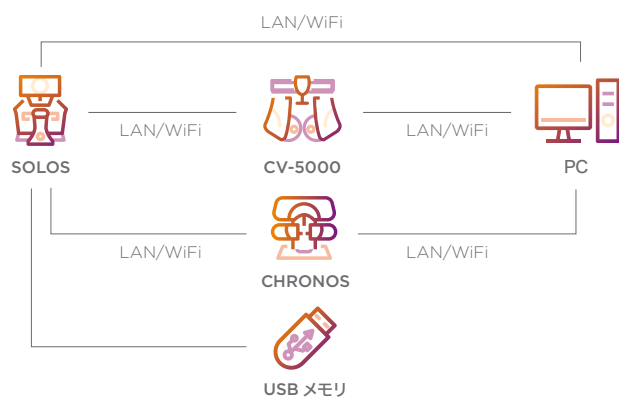
単焦点・遠近 / 中近両用レンズなど、様々な特徴を持つレンズそれぞれの度数分布や累進帯の変化をカラーマップで可視化できるため、どこから見え方が変わるのか、レンズ設計による違いを画面を見せながら分かりやすく説明できます。UV・ブルーライト・可視光などの分光透過率測定画面では、お客様が現在使用されているメガネの特徴を把握し、UVカットやブルーライトカットなどのオプションを、画面を見せながら分かりやすく提案できます。SOLOSは、見え方やレンズ機能の違いを直感的に伝えることで、確信を持ったレンズ選択とプレミアムレンズの提案をサポートします。



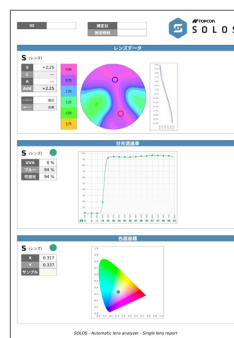
仕様

測定範囲	
球面度数	-20D から 20D (0.01, 0.0625, 0.125, 0.25D)
乱視度数	-10D から 10D (0.01, 0.0625, 0.125, 0.25D)
乱視軸	0° から 180° (step 1°)
加入度数	-4D から 4D (0.01, 0.0625, 0.125, 0.25D)
プリズム度数	0D から 20D (0.01, 0.0625, 0.125, 0.25D)
プリズムベース	from 0 to 360 (step 1)
PD (瞳孔間距離)	測定 Mono/Bino
分光透過率測定範囲	315nm から 800nm
測定精度	ISO 8598-1:2014 準拠
電気仕様	
電源	AC 100 - 240V — 50 / 60 Hz
電源入力	50VA
ヒューズ	T 2.5A H 250V (dimensions 20 × 5mm)
寸法および質量	
寸法	245mm × 450mm × 354mm
質量	8kg
対応レンズ	
レンズ単体	直径 22mm から 80mm 厚み 最大 22mm
眼鏡	高さ 22mm から 80mm カーブ角 (ラッピング角) 最大 18°

データ連携



PDFレポート



解析結果はPDFレポートとして保存できます。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 **トプコン・エシロールジャパン** ホームページ <https://www.topcon-essilor.co.jp/>

営業部 〒174-0052 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL. 03(3558)2514 FAX. 03(3558)2905

営業所 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 福岡

機器に関するご質問・ご相談は下記までご用命下さい。

トプコン眼鏡器械コールセンター

TEL. 03(5914)6193 受付時間 9:30 ~ 18:00 (月曜日~土曜日)

※年末年始・システム点検日を除く

VISIA IMAGING S.R.L.
Via Martiri della Libertà 95/e, 52027 San Giovanni Valdarno (AR), ITALY

本社 **株式会社トプコン**

アイケア事業本部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1 TEL. (03)3558-2506
<https://topconhealthcare.jp/ja/>